

## CURRICULUM VITAE

**Name** Aeberhard Martin  
**Geburtsdatum** 13.3.1967  
**Beruf** Dipl. El. Ing ETHZ  
**Heutige Funktion** Geschäftsleiter  
Railectric GmbH  
**Adresse** Wankdorffeldstrasse 88  
CH - 3014 Bern  
Tel.: +41 (79) 367 35 66  
Email: [martin.aeberhard@railectric.com](mailto:martin.aeberhard@railectric.com)



### Ausbildung

1986 – 92 Studium Elektrotechnik an der ETH Zürich  
1989/90 Praktika bei ABB Verkehrssysteme, Zürich, und EdF Electricité de France, Paris  
1992 Dipl. El. Ing. ETH Zürich, Fachrichtung Energietechnik

### Laufbahn

1992 – 96 Technischer Projektleiter bei ABB Verkehrssysteme AG, Zürich: Entwicklung von Triebfahrzeugkonzepten und Projektierung von elektrischen Traktionsausrüstungen.  
1996 – 98 Leiter Steuerungen und Systeme bei SLM Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik AG, Winterthur: Fachliche und personelle Führung des für die Projektierung von elektrischen und pneumatischen Steuerungen zuständigen Teams, verantwortlich für Schnittstellen zwischen elektrischem und mechanischem Teil von Triebfahrzeugen.  
1998 Projektleiter bei Enotrac AG, Uetendorf: Leitung diverser Projekte im Bereich elektrische Traktion und Bahnstromversorgung.  
1998 – 2001 Projektleiter bei Enotrac UK Ltd, Sutton, England: Leitung diverser Projekte in Europa und Übersee im Bereich elektrische Traktion und Bahnstromversorgung.  
2001 – 2004 Leiter Fachbereich Bahnstromversorgung bei Enotrac AG, Uetendorf: Fachliche Verantwortung für alle Projekte im Bahnstromversorgung, u.a. AlpTransit Lötschberg und Gotthard, sowie diverse internationale Projekte.  
2005-2014 SBB Infrastruktur Energie Systemdesign, Zollikofen: Zuständig für Auslegung/Dimensionierung der Anlagen für die Bahnstromversorgung auf dem Netz der SBB, Schnittstellenfragen zu anderen Bahninfrastrukturen Schweiz und international, sowie Schnittstellen zwischen Bahnstromversorgung und Triebfahrzeugen, seit 2007 fachliche und personelle Führung des Teams Systemdesign.  
2010 – Mitglied der Cenelec Arbeitsgruppen TC9X WG C11 (Kompatibilität zwischen Rollmaterial und Energieversorgung, prEN 50388-2) und TC9X WG C20 (Validierung von Simulations-Tools für die Bahnenergieversorgung, prEN 50641).  
Januar 2015 Gründung der Firma Railectric GmbH in Bern  
2015 - Geschäftsleiter und Miteigentümer der Railectric GmbH  
2015 - HES SO Fribourg: Referent CAS Elektrische Anlagen und CAS Sicherungsanlagen